ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-19.90

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ 8

СО. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1991 года

Заказ № 7738 Тираж 500 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7-19.90

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ 8

СО. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

Разработан: Росинжстройимпекс

Утвержден Госкомархитектуры
Приказ № 225 от 7 декабря 1989 г.
Введен в действие Росинжстройимпекс
Приказ от 28 марта 1991 г. № 42

Зам.директора Н.Ф.Маликов

Главный инженер проекта И.Ш.Свердлов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	Наименование	Марка обозначение	Стр.
I	2	3	4
	Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ТХ		
I	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ТХ.СО	3
2	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ТХ.СО	6
	Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ВК		
3	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ВК.СО	9
4	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ВК.СО	I0
	Спецификации оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ		
5	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ОВ.СО	I2
6	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ОВ.СО	I6
	Спецификации на силовое электрооборудование к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
7	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭМ.СО	22
8	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭМ.СО	29
	Спецификации на приборы и средства автоматизации к основному комплекту чертежей марки АТХ		
9	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	АТХ.С0I	3I
I0	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АТХ.С0I	39
II	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АТХ.С02	40
	Спецификации оборудования к основному комплекту марки ЭО		
I2	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	ЭО.СО	4I
I3	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	ЭО.СО	46
	Спецификации оборудования к основному комплекту марки СС		
I4	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	СС.СО	49
I5	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком	СС.СО	5I
	Спецификация оборудования к основному комплекту марки АР		
I6	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком	АР.СО	52

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
I	Весы товарные шкальные НПВ 2 тонны								
	Кокчетавский приборостроительный завод	РП-2Ш3М	шт	796		427431102003		3	
2	Испаритель жидкого хлора производительностью 12,5 кг/час	ИмХ-12,5.00.							
		000СБ							
	123373, Москва, Волоколамское шоссе, д.87	(ПКБ АКХ)	шт	796				2	178
3	Хлоратор. Кременчугский завод коммунального оборудования	ЛОНИИ100КМ	шт	796		4859920165		6/3	
4	Грязевик	2009.00.00.							
		000	шт	796				2	146
5	Фильтр	2010.00.00.							
		000	шт	796				2	25
6	Компенсатор с ниппелями и накидными гайками	2013.00.00.							
		000	шт	796				2	1,1
7	Компенсатор с ниппелями и накидными гайками	2018.00.00.							
		000-01	шт	796				7/4	3,57

В числителе приведены значения для варианта питьевых вод, в знаменателе - сточных.

Привязан

Инв. №

90I-7-I9.90 ТХ.СО

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 12,5 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	6
Спецификация оборудования	Росинжстройимпекс		

Провер.	Левина	
Разраб.	Краер	
Н.контр.	Клецер	

24934-07 4 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Траверса для подъёма контейнера	20II.00.00.							
		000	шт	796				I	65
9	Бак разрыва струи	20I2.00.00.							
		000	шт	796				I	447
I0	Кожух: тип I	20I4.00.00.							
		00I	шт	796				4	0,I86
II	Кожух: тип П	20I4.00.00.							
		00I	шт	796				2	0,332
I2	Устройство для изоляции контейнеров с неисправной арматурой	680.633.00.							
		00.00	шт	796				I	28
	IIII23, Москва, шоссе Энтузиастов, д.2I	(ГосНИИхлор-							
		проект)							
I3	Насос Q = 50 м^3/ч; H = 32 м с электродвигателем N = I5 кВт	X 80-50-I60-Л							
	ПО Уралгидромаш	4AI60S2	шт	796		363I545541		2	292
I4	Насос Q = 7,2 м^3/ч; H = 26 м с электродвигателем N = 5,5 кВт	ВК-2/26Л							
	ПО "Ливгидромаш"	4AII2M4	шт	796		363I9III57		3	I07
I5	Компрессор Q = 8,5 л/с; H = I,5 кгс/см^2 с электродвигателем	2АФ46552С							
	N = 2,2 кВт. Компрессорный завод г.Мелитополь	4AX90 4	шт	796		364336I0I9		2	89
I6	Насос Q = 3,6 м^3/ч; H = I6 м с электродвигателем N = I,5 кВт	ВКС I/I6							
	ПО "Ливгидромаш"	4AMX80B4	шт	796		363I9I0I3I		2	93
I7	Кран мостовой электрический г/п 3,2 т; длина крана I0,2 м;	ГОСТ 7890-84Е	шт	796		3I5725II00		I	
	высота подъёма 6 м, Забайкальский завод ПТО								

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	Кран мостовой ручной однобалочный подвесной г/п I т, длина	ТУ24.00.49I2-							
	крана 5,I м, высота подъёма 3 м, изготовитель УИМУ МВД	-88	шт	796		3I59II200004		I	
	Азербайджанской ССР, г.Баку, п.Бина								
I9	Таль ручная передвижная червячная г/п I т изготовитель	ТУ24-00-49II-							
	УА38/2 УИТУ МВД Азербайджанская ССР г.Баку, п.Бина	-88	шт	796		3I7322I000		I	
20	Фильтр Q = I,6 м^3/ч.	ФВ-I.6	шт	796		42I292-0422		I	0,4
	Завод Камоприбор г.Камо Армянской ССР	ТУ25-0234I770-							
		-79							
2I	Фильтр Q = 25 м^3/ч. Завод Камоприбор, г.Камо Армянской ССР	ФВ-25	шт	796		42I292-0427		I	
22	Эжектор водосоляной	Серия							
		4.903-I3							
		выпуск I-4							
		А23А026.000	шт	796				I	5,36
23	Задвижка Ду I50; Ру I МПа	30ч6бр	шт	796		372I22009		2	74,0
24	Задвижка Ду I00; Ру I МПа	30ч6бр	шт	796		372II5I007		4	39,3
25	Задвижка Ду 50; Ру I МПа	30ч6бр	шт	796		372II5I005		7	I8,0
26	Клапан обратный Ду I00; Ру I,6 МПа	I9ч2Iбр	шт	796		372243I027		2	6,0
27	Клапан обратный Ду 50; Ру I,6 МПа	I9ч2Iбр	шт	796		37224I0I7		4	2,4
28	Клапан Ду I5; Ру 6,3 МПа	I5с27нжI	шт	796		3742III063		4	7,3
29	Клапан Ду 50; Ру I,6 МПа	I5кчI8п2	шт	796		3732I3I043		3	3,9
30	Клапан Ду 32; Ру I,6 МПа	I5кч I8п2	шт	796		3732I2I034		8/5	2,3
3I	Клапан Ду I5; Ру I,6 МПа	I5кчI8п2	шт	796		3732III032		3	0,7
32	Вентиль Ду 32; Ру 2,5 МПа	I5с I2п2	шт	796		3742I3I0I6		2	9,24

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
I	Трубопровод из трубы Ø 200		м	006		I38300		I,2	23,80
	2I9x4,5 ГОСТ I0704-76								
	В ст 3 сп ГОСТ I0705-80								
2	То же, Ø I50		м	006		I38300		5,6	I5,29
	I59x4 ГОСТ I0704-76								
	В ст 3 сп ГОСТ I0705-80								
3	То же, Ø I00		м	006		I38300		I7,0	8,27
	I08x3,2 ГОСТ I0704-76								
	В ст 3 сп ГОСТ I0705-80								
4	То же, Ø 50		м	006		I37300		40,0	4,2
	57x3,0 ГОСТ I0704-76							28,0	
	В ст 3 сп ГОСТ I0705-80								
5	То же, Ø 32		м	006		I37300		32,0	2,43
	38x2,8 ГОСТ I0704-76							25,0	
	В ст 3 сп ГОСТ I0705-80								
6	То же, Ø I5		м	006		I37300		5,0	0,573
	I8xI,4 ГОСТ I0704-76								
	В ст 3 сп ГОСТ I0705-80								
7	То же, Ø 6		м	006		I37300		5,0	0,I73
	8xI0 ГОСТ I0704-76								
	В ст 3 сп ГОСТ I0705-80								

Привязан

Инв. №

901-7-19.90 ТХ.СО

Лист 4

24934-07 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Трубопровод из трубы Ø 32		м	006		I3I700		42,0	2,589
	38х3 ГОСТ 8734-75							I7	
	10Г2 ГОСТ 8733-75								
9	То же, Ø 20		м	006		I3I700		I,5	I,628
	25х3 ГОСТ 8734-75								
	10Г2 ГОСТ 8733-75								
I0	То же, Ø I5		м	006		I3I700		I,5	I,II0
	I8х3 ГОСТ 8734-75								
	10Г2 ГОСТ 8733-75								
II	То же, Ø I0		м	006		I3I700		62	0,77I
	I5х2,5 ГОСТ 8734-75								
	10Г2 ГОСТ 8733-75								
I2	Трубопровод из трубы ПНД 50С		м	006		2248II		II6	0,444
	ГОСТ I8599-83 "Техническая"							55	
I3	То же, ПНД 20Т		м	006		2248II		5,0	0,II8
	ГОСТ I8599-83 "Техническая"								
I4	Трубопровод из трубы БНТ-I50 ГОСТ I839-80		м	006				-/4,4	9,0
I5	Опора отдельная трёхрядная	Серия 4.900-9	шт	796				8/-	3,2
		выпуск I							
		АI4Б.293.000-							
		-0I2							
I6	Опора отдельная	АI4Б.29I.000-	шт	796				I4/I9	I,I3
		-04							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Опора для крепления к полу	АI4Б.324.000-	шт	796				-/I2	0,32
		-02							
I8	Патрубок для загрузки скрубберов Ду 50; Ø = 50 мм из труб		шт	796				54000	0,023
	ПНДС ГОСТ I8599-83 "Техническая"		м	006				2700	0,45

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, г
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	ВI								
I	Задвижка Ру I0 кг/см^2 Ду 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		7	I8,4
2	Вентиль запорный Ру I6 кг/см^2 Ду 25	I5кчI8п	шт	796		3732III0296		2	
3	Вентиль запорный Ру 16 кг/см^2 Ду I5	I5кчI8п	шт	796		3732III0278		I	
	К3								
I	Насос Q = 3,6 м^3/ч, Н = 40 м с электродвигателем N = I,5	ВКСI/I6							
	ПО "Ливгидромаш"	4АМХ[illegible]34	шт	796		363I9I0I3I		2	98
2	Задвижка Ру I0 кг/см^2 Ду 50	30ч6бр	шт	796		372II5I005		I	I8,4

Привязан

Инв. №

90I-7-I9.90 ВК.СО

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью I2,5 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	3
Спецификация оборудования	Росинжстройимпекс		

Провер. Левина
Разраб. Краер
Н.контр. Клецер

24934-07 10 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	ВI								
4	Водомер турбинный Ду 50	ВТ-50	шт	796		42I32I2004		I	
5	Манометр общего типа ОБМ-I00	ГОСТ 8625-77	шт	796		42I2I3I302		I	
6	Поливочный кран, комплект								
	а) Вентиль запорный муфтовый Ду 25	I5кчI8р2	шт	796		3732I4I064		2	
	б) Рукав ℓ = 20 м	ГОСТ I8698-79	шт	796				2	
		П(УП)-6,3-25-							
		-У							
7	Спускной кран Ду 20	I0686кI	шт	796		37I222500		I	
8	Водоразборный кран Ду I5	КВI5	шт	796				I	
		ГОСТ 20275-74							
9	Трубопровод из трубы 50х3 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		30	4,22
I0	Трубопровод из трубы 32х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		4,0	2,73
II	Трубопровод из трубы 25х2,8 ГОСТ 3262-75		м	006		I38500		I0	2,I2
I2	Трубопровод из трубы ЦI5х2,5 ГОСТ 3262-75		м	006		I33500		7	I,62
I3	Трубопровод из трубы ЧНР-65 ГОСТ 9583-75		м	006		I46I00		I0	I2,4
	КI								
I	Умывальник керамический	ГОСТ 23759-85	шт	796		494400		I	
2	Унитаз "Компакт" со смывным бачком	ГОСТ 2I488-76	шт	796		496500		I	
3	Трап чугунный ТП-50	ГОСТ I8II-8I	шт	796		4947II109		I	4,7
4	Трубопровод из трубы ТЧК-I00-А-I000	ГОСТ 6942.3-	м	006		492500		20	I3,4
		-80							

Примечание

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Трубопровод из трубы ТЧК-50-А-1000	ГОСТ 6942.3-	м	006		492500		I	5,9
		-80							
	К2								
2	Воронка водосточная ВВ-I	ТУ662426-81	шт	796				2	24,4
3	Трубопровод из трубы ТЧК-100-А-1000	ГОСТ 6942.3-	м	006		492500		16	13,4
		-80							
	К3								
3	Трап чугунный ТП-50	ГОСТ 1811-81	шт	796		4947111109		I	4,7
4	Трубопровод из трубы ТЧК-50-А-1000	ГОСТ 6942.3-	м	006		492500		5	5,9
		-80							
5	Трубопровод из трубы 50х3 ГОСТ 3262-75		м	006		138500		15	4,22

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Отопление								
	I. Вентиль запорный муфтовый Ø I5	I5кчI8П2	шт	796		3732III032		8	0,7
	2. Кран двойной регулировки Ø I5	КРДШ ГОСТI0944-75	шт	796		37I2220000		I4	0,4
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Задвижка Ø 50	30с4IнжI	шт	796		3741211030		-/2	25,0
	2. Ø 50	30чббр	шт	796		372115 1005		-/4	I8,0
	3. Вентиль запорный фланцевый Ø 32	I5с27нжIМ	шт	796		3742131041		2/-	I5,67
	4. Ø 32	I5кчI9П2	шт	796		3732111061		2/2	4,3
	5. Ø 25	I5кчI9П2	шт	796		3732111077		2/-	2,7
	6. Вентиль запорный муфтовый Ø 32	I5кчI8П2	шт	796		3732111067		2/2	2,I
	7. Ø 20	I5кчI8П2	шт	796		3732111074		2/-	0,9

В числителе указана величина для теплоносителя I50°-70°С.
В знаменателе - для теплоносителя 95°-70°С.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-I9.90 ОВ.СО

Проверил Платонов	Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью I2,5 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
Разраб. Андреева		Р	I	I0
Н.контр. Нарциссова	Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки ОВ	Росинжстройимпекс		
ГИП ОВ Нарциссова				

ЦИТП 55 I2II3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	8. Ø I5	I5кчI8П2	шт	796		3732111073		5/4	0,7
	9. Вентиль запорный проходной муфтовый Ø I5	I5БIбк	шт	796		37I2III002		2/2	0,38
	I0. Клапан регулирующий с исполнительным механизмом Ø I5	25ч943нж	шт	796		37225II356		2/2	20
		ЕСПА-02ПВ							
	II. Термометр технический прямой с ценой деления I°С	П-2-I-I60-66	шт	796		42I0600000		2/2	
	и длиной верхней части I60 мм и нижней части 66 мм	ГОСТ 2823-73							
	в комплекте с оправой	ГОСТ 3029-75							
	I2. Термометр технический угловой с ценой деления I°С	У-2-I-I60-66	шт	796		42I0600000		I/I	
	и длиной верхней части I60 мм и нижней части 66 мм	ГОСТ 2823-73							
	в комплекте с оправой	ГОСТ 3029-75							
	I3. Манометр показывающий.	МТП-I60-I0	шт	796				2/2	
	Предел измерения 0÷I МПа								
	I4. Кран трехходовой Ø 25	Р=I,6 МПа	шт	796		3722223005			5,0
		IIчI8бк							
	Вентиляция								
	I. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой № 8	КВСБ-П	шт	796				2/-	75,0
	2. № 8	КВББ-П	шт	796				-/I	97,0
	3. № 7	КВСБ-П	шт	796				I/-	65,0
	4. № 6	КВСБ-П	шт	796				-/I	55,0
	5. Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-6,3-	шт	796		4861241617		2	I76,2
		-02 У2							
	а. Вентилятор радиальный № 6,3 исп.I; пол. Пр0°	Ц4-75	шт	796				2	
	б. Электродвигатель I435 об/мин; 3 квт	4AI00S4	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-I9.90 ОВ,СО

Лист 2

24934-07 14

55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	в. Виброизолятор	Д04I	шт	796				I0	I,0
	6. Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-6,3-	шт	796		486I244629		I	I86,3
		-04 У2							
	а. Вентилятор радиальный № 6,3 исп. I; пол. Пр0°	Ц4-75	шт	796				I	
	б. Электродвигатель 950 об/мин; 2,2 квт	4АI00Ż6	шт	796				I	
	в. Виброизолятор	Д04I	шт	796				5	I,0
	7. Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-6,3-	шт	796		486I244638		I	238,7
		-Л.05 У2							
	а. Вентилятор радиальный № 6,3 исп. I; пол. Л0°	Ц4-75	шт	796				I	
	б. Электродвигатель I460 об/мин; II квт	4АI32М4	шт	796				I	
	в. Виброизолятор	Д04I	шт	796				5	I,0
	8. Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-3,I5-	шт	796		486I244317		I	46,I
		-02 У2							
	а. Вентилятор радиальный № 3,I5 исп. I; пол. Пр0°	Ц4-75	шт	796				I	
	б. Электродвигатель 28I0 об/мин; I,I квт	4А7IВ2	шт	796				I	
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				5	0,3
	9. Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-2,5-	шт	796		486I244214		I	27,3
		-Л.0I У2							
	а. Вентилятор радиальный № 2,5 исп. I; пол. Л0°	Ц4-75	шт	796				I	
	б. Электродвигатель 2740 об/мин; 0,55 квт	4АА63В2	шт	796				I	
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				5	0,3
	I0. Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-2,5-	шт	796		486I244221		I	27
		-Л.02 У2							
	а. Вентилятор радиальный № 2,5 исп. I; пол. Л0°	Ц4-75	шт	796				I	

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-I9.90 ОВ.С0

Лист 3

24934-07 I5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б. Электродвигатель 2750 об/мин; 0,37 квт	4АА63А2	шт	796				I	
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				5	0,3
	II. Агрегат вентиляторный	В-Ц4-75-2,5-	шт	796		486I244225		I	24,2
		-03 У2							
	а. Вентиллятор радиальный № 2,5 исп. I; пол. Пр0°	Ц4-75	шт	796				I	
	б. Электродвигатель I380 об/мин; 0,06 квт	4АА50А4	шт	796				I	
	в. Виброизолятор	Д038	шт	796				5	0,3
	I2. Клапан воздушный утепленный с электроприводом	ПI000х600	шт	796				2	30,0
		МЭО-40/63-							
		-063-82							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком								
	Отопление								
	I. Радиаторы отопительные чугунные	МС I40	секц	___				II5	
								35,65	
			экм	084				I82	
								56,42	
	2. Регистр из 4 гладких труб Ø I08x2,8	ГОСТI0704-76	шт	796				I	
	ℓ = 3 м (каждой)		экм	084				5,544	
	3. Трубопровод из водогазопроводных труб по		м	006				-/30	2,73
	ГОСТ 3262-75 Ø 32x2,8								
	4. Ø 25x2,8		м	006				-/36	2,I2
	5. Ø 20x2,5		м	006				50/40	I,5
	6. Ø I5x2,5		м	006				I45/90	I,I6
	7. Воздухосборник горизонтальный Ø I59x3,2	АИ0I0.000	шт	796				I	5,9
	ℓ = 4I6 мм	5.903-2 в.0,I							
	8. Детали крепления санитарно-технических приборов	0ПI5-0I	шт	796				82	0,I9
	и трубопроводов								
	9.	ТП3	шт	796				30	0,049
		4.904-69							
	I0. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	кг	I66				22,5	
								29,25	

Привязан

Инв №

ТП 90I-7-I9.90 ОВ.СО

Лист 5

24934-07 17

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Конструкция теплоизоляционная δ = 40 мм								
	а. Шнур из минеральной ваты в оплетке	7.903.9-2.I-	м3	II3				0,5	
	марки 200	-I3						0,55	
	б. Покрытие защитное из стеклопластика	7.903.9-2.I-	м2	055				I8,5	
	рулонного РСТ	-42						2I,0	
	Теплоснабжение установок систем								
	I. Гребенка из электросварных труб								
	ℓ = 2 м Ø 50х2,5	ГОСТI0704-76	шт	796				-/2	6,72
	2. ℓ = 2 м Ø 32х2,0	ГОСТI0704-76	шт	796				2/-	3,56
	3. Трубопровод из стальных электросварных труб								
	по ГОСТ I0704-76 Ø 50х2,5		м	006				-/60,0	3,36
	4. Ø 32х2,0		м	006				60/I5,0	I,48
	5. Ø 20х2,0		м	006				I7/-	I,I3
	6. Грязевик I6-50	Т34.02	шт	796				-/2	I9,0
	7. I6-40	Т34.0I	шт	796				2/-	I5,8
	8. Фильтр водяной на трубопроводе Ø 50	0РК2.I0.00-02	шт	796				-/I	22,5
	9. Ø 32	0РК2.I0.00	шт	796				I/I	I0,8
	I0. Ø 20	0РКI.20.00-0I	шт	796				I/-	2,0
	II. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	кг	I66				5,5/7,0	
	I2. Конструкция теплоизоляционная δ = 40 мм								
	а. Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200	7.903.9-2.I-	м3	II3				I,05	
		-I3						0,95	

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-I9.90 ОВ.СО

Лист 6

24934-07 48

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	б. Покрытие защитное из стеклопластика	7.903.9-2.I-	м2	055				38,0	
	рулонного РСТ	-42						34,0	
	Вентиляция								
	I. Дверь герметическая утепленная	5.904-4	шт	796				2	33,6
	Дус 1,25х0,5								
	2. Клапан обратный общего назначения Ø 630/Ø250	КО-04/КО	шт	796				2/1	I2,I
		5.904-4I							
	3. Заслонка вентиляционная прямоугольного сечения								
	повышенной герметичности РГ800х400 Э	АЗД.I56.000-	шт	796				2	24,2
		-03							
	4. РГ200х400 Э	АЗ.Д.I56.000	шт	796				2	I5,5
	5. Фильтр	ФЯПБ	шт	796				6	3,4
	6. Рама под фильтр I560хI040 (h)	5.904-25	шт	796				I	2I,78
	7. Подставка под калорифер h = 500 мм	I.494-25	шт	796				8	2,I
	8. Гибкая вставка	В.00.00-I2	шт	796				4	2,09
	9.	В.00.00-05	шт	796				I	I,24
	I0.	В.00.00-03	шт	796				3	0,9I
	II.	Н.00.00-I5	шт	796				4	2,II
	I2.	Н.00.00-07	шт	796				I	I,I4
	I3.	Н.00.00-03	шт	796				3	0,86
		5.904-38							
	I4. Решетка щелевая регулирующая	Р200	ШТ	796				7	0,64
		1.494-10							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I5. Решетка щелевая регулирующая	РI50	шт	796				I4	0,4I
		I.494-I0							
	I6. Решетка вентиляционная регулируемая	РВI-I	шт	796				28	0,86
	I7.	РВI-2	шт	796				3	I,74
		5.904-50							
		в.0,I							
	I8. Дефлектор	СТД2I0.00.000	шт	796				3	9,05
		5.904-5I в.I							
	I9. Зонт	Зк.00.000.07	шт	796				I	I9,0
		5.904-5I							
	20. Узел прохода	УПI	шт	796				2	52,I
	2I.	УПI-0I	шт	796				I	53,4
	22.	УПI-07	шт	796				I	I03,0
	23.	УП4-I2	шт	796				I	68,I
		5.904-45							
	24. Воздуховод из тонколистовой стали по								
	ГОСТ I9903-74 δ = 0,9 мм I600х800		м	006				3	40,8
	25. Воздуховод из тонколистовой стали по								
	ГОСТ I9903-74 δ = 0,5 мм Ø I25		м	006				20	I,76
	26. Ø I60		м	006				35	2,25
	27. Ø 200		м	006				45	2,8I
	28. δ = 0,6 мм Ø 250		м	006				70	3,5I
	29. Ø 3I5		м	006				30	4,4I
	30. Ø 355		м	006				5	4,84

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	31. δ = 0,7 мм Ø 560		м	006				5	9,70
	32. Ø 630		м	006				95	10,90
	33. Воздуховод из тонколистовой стали переменного								
	сечения по ГОСТ 19903-74 с Ø 630 на Ø 200								
	ℓ = 10 м, δ = 0,7 мм		шт	796				1	
	34. Воздуховод из тонколистовой стали оцинкованной								
	стали по ГОСТ 7118-79 δ = 0,5 мм Ø 160		м	006				10	2,25
	35. Детали крепления воздуховодов	1КВВ-04	шт	796				2	1,68
	36.	1КВВ-06	шт	796				1	1,76
	37.	1КВВ-08	шт	796				4	2,31
	38.	1КВВ-17	шт	796				3	7,85
	39.	1КГВ-02	шт	796				7	1,59
	40.	1КГВ-04	шт	796				12	1,66
	41.	1КГВ-06	шт	796				15	1,76
	42.	1КГВ-08	шт	796				23	2,3
	43.	1КГВ-10	шт	796				10	2,44
	44.	1КГВ-11	шт	796				2	2,77
	45.	1КГВ-15	шт	796				2	6,01
	46.	1КГВ-16	шт	796				5	6,07
		5.904-1 в.С,1							
	47. Грунтовка	ХС-0,68	кг	166				140	
		ТУ6-10-820-75							
	48. Эмаль	ХВ-785	кг	166				280	
		ГОСТ 7313-75							

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-19.90 ОВ.СО

Лист 9

24934-07 21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	49. Лак	ХВ-784	кг	166				280	
		ГОСТ 7313-75							
	50. Грунтовка	ГФ021	кг	166				189	
		ГОСТ25129-82							
	51. Эмаль	ПФ-13	кг	166				378	
		ГОСТ 926-82							
	52. Масляная краска	ГОСТ 8292-75	кг	166				81	
	53. Конструкция теплоизоляционная δ = 60 мм								
	а. Изделия из минеральной ваты	ГОСТ21880-86	м3	113				6,0	
	б. Покрытие защитное из стеклопластика	7.903.9-2.1							
	рулонного РСТ	ТУ6-11-145-80	м2	055				30,0	
	в. Алюминиевые листы	ГОСТ21631-76	м2	055				80,0	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распространяемые по линии								
	комплектующей организации								
	Низковольтное оборудование								
	I.I.I. Щит распределительный 0,4 кВ, состоящий из I2 панелей	ЩО70	компл	67I		343432		I	
		Опросный							
		лист							
		ЭМ-0II							
	I.I.2. Шкаф распределительный ШРI защищенного исполнения с	ШРII-73504-	шт	796		34334304II		I	
	рубильником РI8-373 (400 А) на вводе с предохранителями	-22У3							
	8х63А. Плавкие вставки: 2х32А; 4хI6А; 2хIOА	ТУI6.536.							
		506-76							
	I.I.3. Шкаф распределительный ШР2 защищенного исполнения с	ШРII-7370I-	шт	796		3433430II2		I	
	рубильником РI8-353 (250 А) на вводе и предохранителями	-22У3							
	5х63А. Плавкие вставки: 2х32А; IхI6А; 2хIOА	ТУI6.536.							
		506-76							

Привязан

Инв №

Т.П. 90I-7-I9.90 ЭМ.СО

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 12,5 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	9
Спецификация оборудования и материалов к основному к-ту чертежей марки ЭМ	РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС		

Н.контр. Гольцман

Провер. Гусева

Разраб. Набиуллин

24934-07 23 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.4. Ящик управления Я1, Я2 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 32А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~220В	Я5III-3574 УХЛ4	шт	796		343I86		2	
	I.I.5. Ящик управления Я3, Я4, Я10 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи I2,5А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~220В	Я5III-3I74 УХЛ4	шт	796		343I86		3	
	I.I.6. Ящик управления Я5, Я6 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 6А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	Я5III-2874 УХЛ4	шт	796		343I86		2	
	I.I.7. Ящик управления Я7 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 4А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	Я5I4I-2674 УХЛ4	шт	796		343I86		I	
	I.I.8. Ящик управления ЯВI, ЯПI, ЯП2 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 8А, номинальное напряжение главной цепи ~380В, цепей управления ~220В	Я5III-2974 УХЛ4	шт	796		343I86		3	
	I.I.9. Ящик управления ЯВ2 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 25А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	Я5III-3474 УХЛ4	шт	796		343I86		I	
	I.I.I0. Ящик управления ЯВ3, ЯВ4 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи I,6А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	Я5III-2274 УХЛ4	шт	796		343I86		2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.II. Ящик управления ЯВ5 однофидерный в нормальном исполнении. Номинальный ток главной цепи 0,6А, номинальное напряжение главной цепи ~ 380В, цепей управления ~ 220В	Я5III-I874 УХЛ4	шт	796		343I86		I	
	I.I.I2. Ящик управления ЯП3, ЯП ТЗ № 73	ЯОИ 5I0I--2274УХЛ4	шт	796		3435460000		2	
	I.I.I3. Ящик силовой ЯС, ~ 380В, Iн = I00А, Iпл.вст.= 30А, ввод в ящик сверху и снизу	ЯВ3-3-3I-У2 ТУI6.526. 052-78	шт	796		343422		I	
	I.I.I4. Ящик сигнализации ЯАСI, ЯАС2 ТЗ № 30	ЯОИ 950I--0004БУХЛ4	шт	796		343546		2	
	I.I.I5. Выключатель QFI, QF2 автоматический двухполюсный 220 В, Iн= 63А, Iр= 25А, с катушкой независимого расцепителя	АП50Б2МД УХЛ33 ТУI6-522. I39-78	шт	796		342I40		2	
	I.I.I6. Выключатель QF3, QF4, автоматический трехполюсный, электромагнитный 380 В, Iн= I6А, Iр= I0А, степень защиты IP20 50 Гц	АП50Б-3МТУ2 ТУI6-522. I39-78	шт	796		342I48		2	
	I.I.I7. Выключатель SA пакетный двухполюсный ~ 220В, исполнение IУ, степень защиты IP56, 2 сальника в силуменовой оболочке	ПВ2-I6 УХЛIУ 56Б ОСТ I6-642. 05I-86	шт	796		34264		I	

Привязан

Инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Т.П. 90I-7-I9.90 ЭМ.СО

Лист 3

24934-07 25

Формат А3

ЦИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I8. Переключатель кулачковый	ПКУ3-I2С-	шт	796		3428252I30		2	
		-2024У3							
		ТУI6-642.							
		046-86							
	I.I.I9. Пускатель электромагнитный ~ 220В	ПМЛ II0004	шт	796		34272I		I	
		ТУI6-644.							
		00I-83							
	I.I.20. Реле электротепловое	РТЛ-I00604	шт	796				I	
		ТУI6-523.							
		549-82							
	I.I.2I. Реле комбинированное времени ~ 220В	РКВII-43-	шт	796		342539I6I2		I	
		-I2IУХЛ4							
		ТУI6-647.							
		036-86							
	I.I.22. Реле промежуточное ~ 220В	РПУ2-М96420	шт	796		3425I30000		I	
		У3Б							
		ТУI6-52.333I-							
		-78							
	I.I.23. Реле промежуточное ~ 220В	РПУ2-М96020	шт	796		3425I30000		I	
		У3Б							
		ТУI6-52.333I-							
		-78							

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-7-I9.90 ОМ.СО

Лист 4

24934 07 26

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.24. Пост управления кнопочный "Пуск - Стоп" для крепления	ПКЕ-722-2У2	шт	796		3428440083		4	
	к ровной поверхности со степенью защиты IP54 с пласт-	3/4							
	массовыми деталями (кожух, крышка) и отверстием для	ТУ16-642.							
	ввода проводов 3/4	006-83							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов; Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Заводы МЭТП								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами на напряжение 0,66 кВ,	АВВГ							
	сечением:	ГОСТ16442-80							
	I.I.25. 3х6+Iх4 кв.мм		км	008		352222II5I		0,I40	
	I.I.26. 3х4+Iх2,5 кв.мм		км	008		352222II48		0,060	
	I.I.27. 4х2,5 кв.мм		км	008		352222II25		0,430	
	Кабель контрольный до 660 В с алюминиевыми жилами,	АКВВГ							
	сечением:	ГОСТ1508-78Е							
	I.I.28. 4х2,5 кв.мм		км	008		3563440I3I		0,370	
	I.I.29. 5х2,5 кв.мм		км	008		3563440I32		0,I20	
	Кабель контрольный до 660 В с алюминиевыми жилами,	КВВГ							
	сечением:	ГОСТ1508-78Е							
	I.I.30. 4хI кв.мм		км	008		3563I40III		0,I20	
	I.I.3I. 4х4 кв.мм		км	008		3563I40000		0,040	
	I.I.32. I4хI кв.мм		км	008		3563I40II5		0,020	
	Кабель переносной гибкий с медными жилами 0,66 кВ,	КГ-660							
	сечением:	ГОСТ13497-77Е							
	I.I.33. 3х4+Iх2,5 кв.мм		км	008		35444I0I00		0,030	

Привязан

Инв. №

Т.п. 901-7-79.90 ВМ.СО

Лист 6

24934-07 23

55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Специальные материалы, поставляемые заказчиком								
	Металлорукав								
I	РЗ-Ц-Х29	ТУ22-5570--83Е	км	008		4833854000		0,220	

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-19.90 ЭМ.СО

Лист 7

24934-07 29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые Генподрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые Генподрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	Уголок равнополочный								
	2.I.I. 50х50х5	ГОСТ 8509-86	т	I68		093I00		0,008	
	2.I.2. Круг Ø I2		т	I68		093300		0,0I	
	Лист холоднокатанный								
	2.I.3. 5	ГОСТI9903-74	т	I68		092205		0,003	
	Полоса								
	2.I.4. 36х5	ГОСТ I03-76	т	I68		093300		0,0003	
	Проволока								
	2.I.5. 2.0-Ц-Т	ГОСТ 3282-74	т	I68		I25000		0,0000I	
	2.I.6. 6.0-Ц-Т	ГОСТ 3282-74	т	I68		I25000		0,005	
	Цепь								
	2.I.7. СН6хI9		т	I68		I25000		0,0003	
	Полоса								
	2.I.8. 40х4	ГОСТ I03-76	т	I68		093300		0,095	
	Трубы полиэтиленовые								
	2.I.9. 63х4,7	ГОСТI8599-83	км	008		224811		0,0I0	
	2.I.I0.40х3	ГОСТI8599-83	км	008		224811		0,0I0	
	Трубы стальные								
	2.I.II.47х2	ГОСТI0704-76	км	008		I37300		0,0I0	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
	(Главэлектромонтажа)								
	2.2.I. Коробка клеммная	У-6I4	шт	796				3	
	Изделия для прокладки кабелей и проводов								
	2.2.2. Стойка кабельная h = 600 мм	КII5IУ3	шт	796				40	
	2.2.3. Полка кабельная ℓ = 250 мм	КII6IУ3	шт	796				I20	
	2.2.4. Скобы для крепления кабельных стоек	КII57У3	шт	796				80	
	2.2.5. Лоток	НЛ 20-П2У3	шт	796				I20	
	2.2.6. Ввод гибкий	КI086	шт	796				8	
	2.2.7. Ввод гибкий	КI084	шт	796				6	
	2.2.8. Ключ	КII56У3	шт	796				80	
	2.2.9. Муфта к металлорукаву	Тр 5У3	шт	796				36	
	2.2.I0. Кожух 600х2000 (h)		шт	796				2	
	Изделия для прокладки гибкого токоподвода								
	2.2.II. Подвес скользящего крепления	ПСКI0-20	шт	796				9	
	2.2.I2. Подвес концевого крепления	ПККI0-20	шт	796				I	
	2.2.I3. Анкер	АОК-500	шт	796				2	
	2.2.I4. Муфта натяжная	НМ-500	шт	796				I	
	2.2.I5. Зажим тросовый	К676	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-7-I9.90 ЭМ.СО

Лист 9

24934-07 31

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Приборы и средства автоматизации								
I	Термометр стеклянный керосиновый, угловой с длиной верхней	СП-2Б							
	части 220 мм. Пределы шкалы 0-200°С. Длина нижней части 210 мм,	ТУ25-II-663-							
	комплектно с оправой. Температура приточного воздуха I3,5°С,	-76	шт	796		4321260024		4	
	I8°С. Камера перед калорифером +3°С. Приточный воздуховод III,	№ 3	шт	796		432II8I0I04		4	
	П3	ТУ25-II.764-							
		-77							
Запас	То же	СП-2Б	шт	796		4321260024		4	
		ТУ25-II.764-							
		-77							

Инв. №

Привязан

Т.П. 90I-7-I9.90 АТХ.СОI

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 12,5 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	9
Н.контр. Гольцман	Спецификация оборудования и материалов к основному к-ту чертежей марки АТХ	РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС	
Провер. Гусева			
Разраб. Набиулин			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Термометр стеклянный, керосиновый прямой с длиной верхней	СП-2А							
	части 220 мм. Предел шкалы 0-200°С.	ТУ25-II-663-							
	Длина нижней части 100 мм комплектно с оправой.	-74	шт	796					
	Температура горячей воды 150°С, 95°С.	№ 2	шт	796		432II80II4		2	
	Трубопровод горячей воды	ТУ25-II.764-							
		-77							
3	Термометр стеклянный, керосиновый прямой с длиной верхней	СП-2А	шт	796		432I2600I2		2	
	части 220 мм. Длина нижней части 100 мм. Пределы шкалы 0-100°С.	ТУ25-II-663-							
	Температура обратного теплоносителя 70°С.	-74							
	Трубопровод обратного теплоносителя	№ 2	шт	796		432II80I03		2	
4	Термометр показывающий сигнализирующий. Предел измерения	ТГП-100Эк	шт	796		42III4II72		2	
	-50°С+50°С. Длина дистанционного капилляра 16 м, длина	ТУ25-02-							
	погружения термобаллона 315 мм. Исполнение УХЛ4. Температура	-100375-84							
	воздуха +3°С. Камера перед калорифером								
5	Термометр показывающий сигнализирующий. Предел измерения	ТГП-100Эк	шт	796		42III4II72		2	
	0+150°С. Длина дистанционного капилляра 10 м, длина погружения	ТУ25-02-							
	термобаллона 250 мм. Исполнение УХЛ4. Температура обратного	-100375-84							
	теплоносителя 70°С. Трубопровод обратного теплоносителя								
6	Регулятор температуры электронный трехпозиционный. Предел	ТМ-8	шт	796		42I8824313		2	
	настройки регулируемой температуры от 0°С до +40°С, 50М.	ТУ25-02.							
	Температура приточного воздуха 13,5°С, +18°С. Ящик ЯП, ЯПЗ	200175-82							
6а	Термопреобразователь сопротивления медный, 50М. Предел измере-	ТСМ-0879	шт	796		42II43I280		2	
	ния 0+ +50°С. Температура приточного воздуха 13,5°С, +18°С.	ТУ25.02.							
	Приточный воздуховод П1, П3	792288-80							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Манометр показывающий. Предел измерения 0÷6 кГс/см^2	МП-4У	шт	796		42I2I3I803		2	
	(0÷0,6 МПа). Давление нейтрализующего р-ра 3,2 кгс/см^2	ТУ25.02.							
	(0,32 МПа). Трубопровод нейтрализующего р-ра	I80335-84							
7а	Разделитель мембранный	РМ-МОД 53I9	шт	796		42I2920503		2	
8	Манометр показывающий. Предел измерения 0÷4 кгс/см^2	МП-4У	шт	796		42I2I3I803		3	
	(0÷0,4 МПа). Давление воды в напорном трубопроводе 2,6 кгс/см^2	ТУ25.02.							
	(0,26 МПа). Напорный трубопровод насоса-повысителя напора М3, М4, М10	I80335-84							
9	Манометр показывающий электроконтактный. Верхний предел	ЭКМ-1У	шт	796		42I2I40I02		2	
	измерения 0,5 кгс/см^2	ГОСТ I37I7-84							
		ТУ25.02.3I-75							
I0	Манометр показывающий. Предел измерения 0-4 кгс/см^2	МП-4У	шт	796		42I2I3I893		I	
	(0-0,4 МПа). Давление дренажной воды I,6 кгс/см^2 (0,I6 МПа).	ТУ25.02.							
	Напорный патрубок дренажного насоса М7	I80335-84							
I0а	Разделитель мембранный	РМ-МОД	шт	796		42I2920503		I	
		53I9							
II	Датчик-реле уровня на температуру контролируемой среды до 80°С	РОС 30I	шт	796		42I274II80		I	
	и давление до 0,I МПа (I0 кгс/см^2) в комплекте:								
	а) передающий преобразователь;								
	б) датчик - 3 шт, вертикального монтажа.								
	Дренажный приямок								
I2	Газоанализатор в комплекте:	Сирена - М	компл	67I		42I5I4		2	
	а) газоналетический преобразователь;								
	б) устройство показывающее.								

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-7-I9.90 АТХ.COI

Лист 3

24934-07 34

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Редуктор давления	РДФ-3-МI-2	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Т.П. 901-7-19.90 АТХ.СОI

Лист 4

24934-07 35

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Электроаппаратура								
I	Звонок	ЗВП-220	шт	796		6449550050		2	
		ТУI6-739.							
		059-76							
2	Пост управления кнопочный "пуск-стоп" для крепления к ровной	ПКЕ-722-2У2	шт	796		3428440083		2	
	поверхности со степенью защиты Ip54 пластмассовыми корпусными	ТУI6.642-							
	деталями (кожух, крышка) и отверстием для ввода проводов 3/4	-006-83							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.3. Трубопроводная арматура								
I	Вентиль запорный муфтовый	I5cI3бкI	шт	796		3742II2026		3	
2	Кран трехходовой с фланцем, Ду = I5 мм	I4MI	шт	796		37I22260007		5	
3	Вентиль	ВПД-4	шт	796				2	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.4. Монтажные материалы								
I	Труба бесшовная 25х3,5 / I2хI8НI0Т	ГОСТ 9941-81	м	006				5	
2	Труба бесшовная I4х2-20	ГОСТ 8734-75	м					6	
3	Труба бесшовная 20х2,5 / В20	ГОСТ 8734-75	м					2	
4	Металлорукав	Р3-Ц-Х29 ТУ22-5570-83Е	км	008				0,070	
5	Труба полиэтиленовая 63х4,7	ГОСТ I8599-83	км	008				0,020	

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-7-I9.90 АТХ.COI

Лист 7

24934-07 38

Формат А3

ИИП 55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Кабели и провода								
	Кабель контрольный с медными жилами, КВВГ по ГОСТ I508-78Е,								
	сечением:								
I	4хI мм2		км	008		3563I40III		0,060	
2	5хI мм2		км	008		3563I40II2		0,020	
3	I0хI мм2		км	008		3563I40II4		0,095	
	Кабель контрольный до 660 В с алюминиевыми жилами,								
	АКВВГ по ГОСТ I508-78Е, сечением:								
4	4х2,5 мм2		км	008		3563440I3I		0,I60	
5	6х2,5 мм2		км	008		3563440I32		0,025	
6	7х2,5 мм2		км	008		3563440I33		0,020	
7	I0х2,5 мм2		км	008		3563440I34		0,025	
	Провод гибкий с медной жилой, ПРГИ по ГОСТ 20520-80,								
	сечением:								
8	IхI, мм2		км	008		355I200000		0,006	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Электромонтажные изделия								
I	Коробка соединительная	КСК-8	шт	796				5	
2	Стойка	К3I4УХЛ2	шт	796				2	
3	Профиль монтажный	К239У2	шт	796				I	
	2.2, Материалы, поставляемые Генподрядчиком								
I	Круг Ø 6		т	I68		093300		0,0002	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	Щиты								
I	Щит газоанализатора ЩГА ОСТ 36.I3-76	ЩМ-3Д-I-	к-т	67I				I	
		-(I000x600)							
		УЧ-IP00							

Привязан

Инв №

Т.П. 90I-7-I9.90 АТХ.С02

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 12,5 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	I
Гл.констр.Гольцман Провер.Гусева Разраб.Набиулина	Спецификация щитов к основному к-ту чертежей марки АТХ	РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии								
	комплектующих организаций								
	Электрооборудование								
	I.I.I. Трансформатор однофазный, водозащищенный 0,25 кВА,	ТУI6-5I7.70I-							
	220/I2 В	-73							
		ОСОВ-0,25У5	шт	796		343429		3/3*	6,5
	I.I.2. Розетка штепсельная двухполюсная, с плоскими контактами,	ГОСТ 7369-85Е							
	для открытой установки, брызгозащищенная I0А, 42В	РШ-п-2-0-	шт	796		346442		I3/I3	0,I04
		IP43-0I-I0/42							
	I.I.3. Выключатель пакетный, в пластмассовой оболочке, степень	ТУI6-642.05I-							
	защиты IP56, исполнение IУ	-86							
		ПВ2-I6УХЛI	шт	796		342I6I		9/9	0,6
		56Б							

* В числителе приведены данные для варианта питьевых вод, в знаменателе – для варианта сточных вод

Привязан

Инв №

Т.П. 90I-7-I9-90 ЭО.СО

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью I2,5 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	8
Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки ОО	РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС		

Н.контр. Гольцман

Провер. Матвеева

Разраб. Садым

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование светотехническое								
	I.I.4. Светильник подвесной, полностью пылезащищенный до 200 Вт, без отражателя	ТУ16-545.340-81							
		НСПП-200-234У3	шт	796		346III		9/9	3,2
	I.I.5. Светильник потолочный, для нормальных условий среды, до 100 Вт	ТУ16-535.935-74							
		НПО18-100/Н-07У4	шт	796		346I55		I/I	I,6
	I.I.6. Светильник потолочный, пылевлагозащищенный до 60 Вт	ТУ16-535.935-74							
		НПО16х60/Р53-01У3	шт	796		346I55		6/6	I,48
	I.I.7. Светильник ручной, переносной, 42 В, до 60 Вт	ТУ16-545.132-77							
		РВО-42ХЛ2	шт	796		346IIII600		2/2	0,32
	I.I.8. Светильник люминесцентный, 220 В, стартерный, пылевлагозащищенный, подвесной, 2х40 Вт	ТУ16-676.076-84							
		ПВЛМ-ДО-2х40-02У4	шт	796		346II20085		I7/I9	9,7
	I.I.9. Светильник люминесцентный, 220 В, стартерный, пылевлагозащищенный, подвесной, 2х80 Вт	ТУ16-676-076-84							
		ПВЛМ-ДР-2х80-02У4	шт	796		346II20025		I4/I4	I3,I

Привязан

Инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I0. Светильник люминесцентный, стартерный, подвесной, для	ТУ16-545.413-							
	нормальных условий среды, 2х40 Вт	-82							
		ЛС005-2х40-	шт	796		346II2		I4/I4	5,6
		-00IУХЛ4							
	I.I.II. Лампа накаливания общего назначения, 220-230 В	ГОСТ 2239-79							
	I00 Вт	Б2I5-225-	шт	796		3466II5I06		I/I	-
		-I00ХЛ2							
	I.I.I2. I50 Вт	Г2I5-225-	шт	796		3466II6I09		9/9	-
		-I50ХЛ2							
	I.I.I3. Лампа накаливания местного освещения I2 В, 40 Вт	ГОСТ II82-77							
		МОI2-40ХЛ2	шт	796		3466I53I03		2/2	-
	Лампа люминесцентная, белого света	ТУ16-546.264-							
		-79							
	I.I.I4. 40 Вт	ЛБ-40-IУХЛ4.2	шт	796		3467I3II35		62/64	-
	I.I.I5. 80 Вт	ЛБ-80-IУХЛ4.2	шт	796		3467I33II3		28/26	-
	I.I.I6. Стартер тлеющего разряда, для люминесцентной лампы	ГОСТ 8799-75							
	40 Вт, 220 В	80С-220ХЛ4	шт	796		3469220003		90/92	

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-7-I9-90 30.C0

Лист 3

24934-07 44

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова	ГОСТ16442-80							
	I.I.I7. 2х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222II09		0,270	99
								0,24	
	I.I.I8. 3х2,5-0,66	АВВГ	км	008		352222III7		0,06	II4
								0,06	
	I.I.I9. 2х4-0,66	АВВГ	км	008		352222III0		0,22	I23
								0,22	
	I.I.20. 3х4-0,66	АВВГ	км	008		352222III8		0,05	I50
								0,05	
	I.I.2I. 3хI6+IхI0-0,66	АВВГ	км	008		352222II55		0,05	448
								0,05	

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-7-I9-90 30.00

Лист 4

24934-07 45

55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.2. Материалы и изделия, поставляемые заказчиком								
	I.2.I. Лампа накаливания общего назначения 220-230 В, 60 Вт	ГОСТ 2239-79							
		Б2I5-225-	шт	796		3466II3I06		6/6	
		-60ХЛ2							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.I. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов								
	2.I.I. Лента 2х30	ГОСТ 6009-74	т	I68		093300		0,002I	
								0,002	
	Трубы стальные								
	2.I.2. Труба водогазопроводная легкая, с цилиндрической	ГОСТ 3265-75							
	короткой резьбой на обоих концах, с полностью сплюсн-	ЛЦМ-20	км	008		I38500		0,0I	
	ным гратом, с муфтой, оцинкованная 20х2,5							0,0I	
			т	I68		I38500		0,0I5	
								0,0I5	
	Трубы пластмассовые								
	2.I.3. Труба полиэтиленовая, средне легкого типа с наружным	ГОСТ I8599-83							
	диаметром 32 мм и толщиной стенки 2,4 мм	32х2,4СЛ	км	008		224811		0,02	
								0,02	
			т	I68		224811		0,005	
								0,005	

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-7-I9-90 ЭО.СО

Лист 6

24934-07 47

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные изделия								
	2.2.I. Выключатель однополюсный, клавишный, для открытой	ГОСТ7397-85Е							
	установки, брызгозащищенный 6А, 220В	0-I-IP44-I7-	шт	796		346420		8/6	0,I38
		-6/220							
	2.2.2. Выключатель однополюсный, клавишный, для открытой	ГОСТ7397-85Е							
	установки, для нормальных условий среды I0А, 220В	0-I-22-I0/220	шт	796		346420		I5/I5	0,07
	2.2.3. Розетка штепсельная двухполюсная, для открытой уста-	ГОСТ7396-85Е							
	новки, одноместная, для нормальных условий среды 6А,	РШ-ц-2-0-06-	шт	796		346442		4/4	0,06
	220В	-6/220							
	Изделия заводов ГЭМ								
	2.2.4. Щиток осветительный, настенный, с автоматом АЕ-2046-I0	ТУ36-I868-75							
	Iр= 25А, на вводе и 6 линейными автоматами АЕ-2044,	ОЩВ-6ВУХЛ4	шт	796		343437426I		I/I	I6,5
	Iн.р.= I6А								
	2.2.5. Щиток осветительный настенный, с автоматом АЕ-2056-I0,	ТУ36-I868-75							
	Iр= 25А, на вводе и I2 линейными автоматами АЕ-2044,	ОЩВ-I2ВУХЛ4	шт	796		343437428I		I/I	23
	Iн.р.= I6А								
	2.2.6. Ящик с понижающим трансформатором 250 ВА, 220/I2 В	ТУ36-63I-76							
		ЯТП-0,25-23У3	шт	796		343429506I		I/I	9
	2.2.7. Швеллер	УСЭК 53УI	шт	796		344962653I		38/40	3,75
	2.2.8. Швеллер	УСЭК 56УI	шт	796		344962656I		60/52	I,59
	2.2.9. Швеллер	УСЭК 54УI	шт	796		344962654I		I7/23	6,5
	2.2:I0.Уголок	УСЭК 55УI	шт	796		3449626552		I7/23	3,9
	2.2.II.Угольник	УСЭК 59УI	шт	796		344962659I		I7/23	0,32

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-7-I9-90 30.C0

Лист 7

24934-07 48

Формат А3

ИТП 55 12104

ГОСТ 21.110-82

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.I2. Профиль	К238	шт	796				7/3	
	2.2.I3. Швеллер	К235У2	шт	796		3449626I2I		3/3	3,37
	2.2.I4. Коробка	У995МУ3	шт	796		346474I223		25/23	I,2
	2.2.I5. Коробка	У994МУ3	шт	796		346474I2I3		I5/I5	0,46
	2.2.I6. Коробка ответвительная	КОР-73У3	шт	796		3464742511		I20/I20	0,I86
	2.2.I7. Коробка ответвительная	КОР-74У3	шт	796		346474252I		30/30	0,I96

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-7-I9-90 30.00

Лист 8

24934-07 49

Фор

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Оборудование, поставляемое заказчиком								
I	Аппарат телефонный городской связи	ТА-72М-2	шт	796		6654III600		I	
		РР0.2I8.060							
		ТУ							
2	Аппарат телефонный диспетчерской связи	ТА-68ЦБ-2	шт	796		66542I0300		I	
		РР0.2I8.05I							
		ТУ							
3	Громкоговоритель абонентский	0,25ГД-25	шт	796		65862I3034		2	
		ГОСТ 596I-84							
	П. Материалы, поставляемые заказчиком								
I	Кабель телефонный	ТППI0х2х0,4	м	006		3572II0I00		30	
		ГОСТ 22498-88							
2	Провод радиофикации	ПТПЖ 2хI,2	м	006		3575510I0I		20	
		ТУI6-К03-0I-							
		-87							

Привязан

Инв. №

90I-7-I9.90 СС.С0

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 12,5 кг хлора в час

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Н.контр. Парусова

Инженер Зелинина

Провер. Парусова

Спецификация обсрудования и материалов к основному комплекту чертежей марки СС

Росинжстройимпекс

24934-07 50 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Провод радиофикации	ПТПЖ 2х0,6	м	006		3575510101		80	
		ТУ16-К03-01-							
		-87							
4	Кабель радиофикации	ПРППМ 2х1,2	м	006				30	
		ТУ 16.505							
		755-80							

Привязан

Инв №

901-7-19.90 СС.СО

Лист 2

24934-07 51

55 12104

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ш. Оборудование, поставляемое подрядчиком								
I	Трансформатор абонентский	ТАМУ-I0	шт	796		5295356364		I	
		7 то.							
		433.004ТУ							
2	Коробка телефонная распределительная	КРТУ-I0	шт	796		5296220003		2	
		ТУ 45-86							
3	Коробка универсальная ответвительная	УК-II	шт	796		5295333235		3	
		ТУ 45-84							
4	Коробка универсальная ограничительная	УК-Р	шт	796		5295333234		2	
		ТУ 45-84							
5	Радиорозетка	РШО-I	шт	796		3464320000		I	
		ТУ452 Д0.364							
		0II							
6	Труба винипластовая	32хI,8	м	006		22482I		20	
		ТУ6-I9-05I-							
		-462-83							
7	Уголок равнополочный	50х50х5	м	006		093I00		I0	
		ГОСТ 8509-86							

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком								
	I. Замок накладной цилиндровый с засовом	ГОСТ 5089-80							
		ЗНІА	шт	796				9	
	2. Закрыватель дверной	ГОСТ 5091-78							
		ЗДІ	шт	796				9	
	3. Резина - пластина	ГОСТ 7338-77							
		5Т-М	п.м	006				46,0	

Инв. №

Привязан

901-7-19.90 АР.СО

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 12,5 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
	Р	I	I
Спецификация оборудования к основному комплекту чертежей марки АР	Росинжстройимпекс		

Провер. Двойнина

Разраб. Силова

Н.контр. Еремова

•gost.e-ecolog.ru